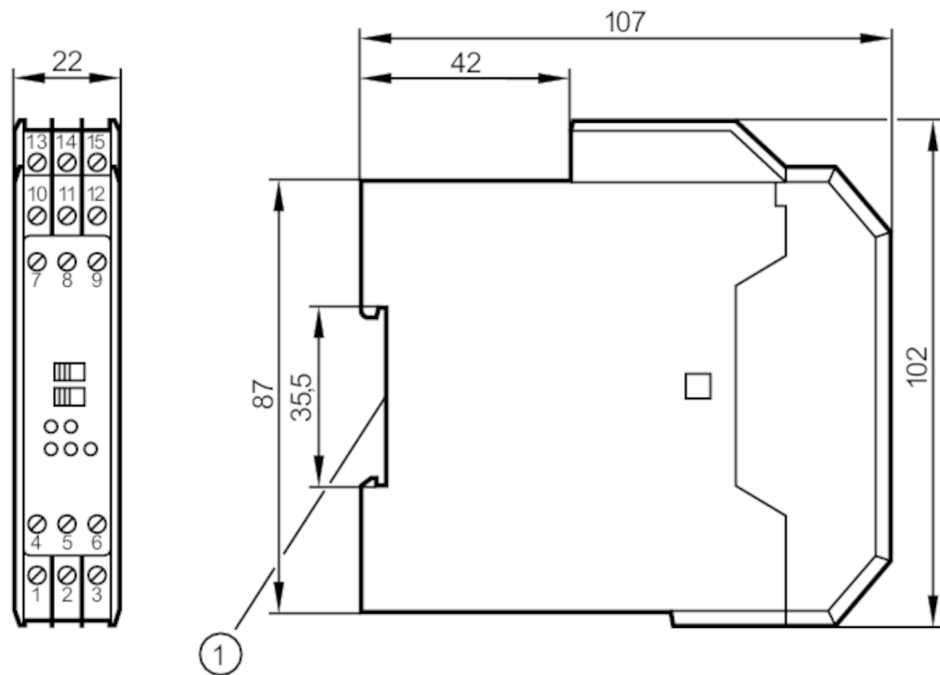




Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV0201 200VAC,RL

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Fastgørelse på DIN-skinne



Applikation

Applikation kortslutningsovervågning; Ledningsovervågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	-15...10
Driftspænding	[V]	< 200 AC
Antal kanaler		2

Udgange

Elektrisk design	relæ
Kontakt belastnings evne	5 A, 250 V AC / 100 VA
Switchfrekvens DC	[Hz] 20

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -20...60
Kapslingsklasse	IP 30
Kaplingsklasse terminaler	IP 20

Godkendelser / Tests

Godkendelse PTB Ex-95.C.2142X

Sikkerhedsparametre

Betegnelse	i eksplosions-beskyttelsesmåde "egen sikker"
Spænding	[V] < 11
Strøm	[mA] < 26



Skilleforstærkere til NAMUR sensorer

NV0201 200VAC,RL

Effekt	[mW]	< 72
[Ex ia] IIC betegnelse		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB betegnelse		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC betegnelse		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB betegnelse		[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC induktans		1mH / 2mH / 5mH
[Ex ia] IIB induktans		1mH / 2mH / 5mH
[Ex ib] IIC induktans		46mH
[Ex ib] IIB induktans		170mH
[Ex ia] IIC kapacitans		567nF / 581nF / 483nF
[Ex ia] IIB kapacitans		2,5μF / 2,2μF / 1,8μF
[Ex ib] IIC kapacitans		2,5μF
[Ex ib] IIB kapacitans		15μF

Mekaniske data

Kapsling		hus for DIN skinne montering
Dimensioner	[mm]	102 x 22 x 107

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	LED, grøn
	Funktion	2 x LED, rød

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

terminaler: 15 x ...2,5 mm²

Tilslutning	
1:	Sensor 1
2:	Sensor 2
3:	Relais 1
4:	Relais 2
bro 4-5 / 1-2 = uden ledningsbruds overvågning	